

Priorité des Opérations (H)

Nom: _____

Date: _____

Effectuez chaque expression à l'aide de l'ordre correct des opérations.

$$4 \times 5 + 6 + 2 \times ((10 + 9) \times 3)$$

$$10 \times 3 + 5 + 4 \times ((9 + 7) \times 2)$$

$$10 \times 5 + 6 + 2 \times ((7 + 9) \times 3)$$

$$(4 + 9) \times 3 \times 2 + 5 \times (7 + 6)$$

$$((3 + 10) \times 6) \times 2 + 5 + 4 \times 8$$

$$(3 \times (7 + 4)) \times 5 + 2 \times (8 + 9)$$

Priorité des Opérations (H) Réponses

Nom: _____

Date: _____

Effectuez chaque expression à l'aide de l'ordre correct des opérations.

$$\begin{aligned} & 4 \times 5 + 6 + 2 \times ((10 + 9) \times 3) \\ &= 4 \times 5 + 6 + 2 \times (19 \times 3) \\ &= 4 \times 5 + 6 + 2 \times 57 \\ &= 20 + 6 + 2 \times 57 \\ &= 20 + 6 + 114 \\ &= 26 + 114 \\ &= 140 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 10 \times 3 + 5 + 4 \times ((9 + 7) \times 2) \\ &= 10 \times 3 + 5 + 4 \times (16 \times 2) \\ &= 10 \times 3 + 5 + 4 \times 32 \\ &= 30 + 5 + 4 \times 32 \\ &= 30 + 5 + 128 \\ &= 35 + 128 \\ &= 163 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 10 \times 5 + 6 + 2 \times ((7 + 9) \times 3) \\ &= 10 \times 5 + 6 + 2 \times (16 \times 3) \\ &= 10 \times 5 + 6 + 2 \times 48 \\ &= 50 + 6 + 2 \times 48 \\ &= 50 + 6 + 96 \\ &= 56 + 96 \\ &= 152 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (4 + 9) \times 3 \times 2 + 5 \times (7 + 6) \\ &= 13 \times 3 \times 2 + 5 \times (7 + 6) \\ &= 13 \times 3 \times 2 + 5 \times 13 \\ &= 39 \times 2 + 5 \times 13 \\ &= 78 + 5 \times 13 \\ &= 78 + 65 \\ &= 143 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & ((3 + 10) \times 6) \times 2 + 5 + 4 \times 8 \\ &= (13 \times 6) \times 2 + 5 + 4 \times 8 \\ &= 78 \times 2 + 5 + 4 \times 8 \\ &= 156 + 5 + 4 \times 8 \\ &= 156 + 5 + 32 \\ &= 161 + 32 \\ &= 193 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (3 \times (7 + 4)) \times 5 + 2 \times (8 + 9) \\ &= (3 \times 11) \times 5 + 2 \times (8 + 9) \\ &= 33 \times 5 + 2 \times (8 + 9) \\ &= 33 \times 5 + 2 \times 17 \\ &= 165 + 2 \times 17 \\ &= 165 + 34 \\ &= 199 \end{aligned}$$